Genève 25 Octobre 1879

Mon cher collègue

J'ai reçu la liste des bibliothèques, et ce qui est plus intéressant pour moi votre nouveau Text-book, un article de l'American journal et celui On Weeds. J'ai profité aussitôt du premier pour achever quelques morceaux de ma Phytographie, ouvrage que je viens d'expédier au libraire pour l'impression. Quoique la fin m'ait un peu fatigué, je sens à présent un certain vide, car c'est agréable de n'avoir pas à hésiter sur ce qu'on doit faire chaque jour, et d'ailleurs les recherches sur l'histoire de la science m'intéressaient beaucoup. Elles portaient, j'en conviens, sur la forme des rédactions plus que sur le fond, mais le progrès de la forme est assez amusant à constater. Sur ce point Linné est à la tête de tous les botanistes, et après lui je crois que mon père est celui qui a innové de la manière la plus heureuse. A mon avis il reste encore beaucoup de progrès à faire, surtout dans les descriptions d'organes vus au microscope.

Vous serez content, j'espère, d'un mémoire in-4° que mon fils a mis hier à la poste

---

faire un petit supplément à mon recueil. Je me suis un peu engagé en refusant de répondre à des questions qui m'étaient adressées isolement dans les journaux.

Vous avez une bien bonne idée de visiter de nouveau l'Europe l'année prochaine. Si je suis encore de ce monde vous me trouverez toujours votre très dévoué et affectionné comme jadis.

Alph. deCandolle

P.S. Qu'est-ce que Dr Rothrock Report on the botany of the U. St. survey under lieut. G. Wheeler, in 4°? Je le vois annoncé, sans date. Est-ce quelque chose déjà inclus dans les publications officielles que vous m'avez envoyées?

Bien des remerciements à Mr S. Watson pour ses dernières Contributions qui renferment bien des nouveautés.

Rothrock

pour vous. Il signale des faits curieux sur les caractères anatomiques des feuilles qu'il a suivis espèce par espèce dans certains genres. J'ai été content de voir que dans les Quercus les espèces que j'ai mises à côté les unes des autres ont la même structure intérieure, mais il y a une exception assez remarquable: Le Quercus occidentalis Gay a été séparé du Q. Suber par des caractères extérieurs que les botanistes portugais et autres contestent maintenant — mais la structure intime du pétiole est différente! On pourra tirer parti de ce genre de caractère tantot pour les distinctions génériques et tantot pour les spécifiques, et ce qu'il y a d'agréable c'est que l'observation sur le sec n'est point difficile.

Masson a dû vous expédier le vol. II des Monographiae contenant les Aracées de Engler. S'il l'a envoyé par la Smiths. inst. ce sera un peu plus tard que vous l'aurez chez vous. Le vol. III s'annonce bien. J'ai déjà des manuscrits de Caruel, Micheli et Cogniaux, qui sont tous bons. Mr C. B. Clarke est venu ici achever l'article des Commelineae, qu'il m'enverra cet hiver. Il a été très content de mon herbier où Hasskarl avait travaillé et laissé ses noms.

Vous avez du courage avec les Composées! Personne mieux que vous ne pourrait faire une nouvelle revue de la famille, mais vous avez d'autres choses plus pressées. Les grandes familles et les grands genres (Solanum, Senecio, etc) risquent beaucoup de tomber dans la confusion vu l'immensité d'un travail de monographie en ce qui les concerne. Qui ferait bien les Orchidées? et les Cypéracées? et le genre Dioscorea? Les Ficus que Hooker confie à Balfour fils pour la fl. ind. et pour nous arriveront-ils à bonne fin? Je l'espère. Malheureusement la santé du général Munro est mauvaise. Je crains qu'il ne puisse pas achever son immense entreprise. Notre ami Decaisne me cause de l'inquiétude, car il est atteint dans les mêmes organes et les indignes attaques dont il est l'objet ne doivent pas diminuer ses maux physiques — au contraire.

Bentham est notre doyen à tous et le plus infatigable. D'après ce que vous me dites vous serez comme lui dans quelques années. Pour moi je suis mieux portant depuis quelques mois, mais décidément sourd d'une oreille et un peu de l'autre, puis les yeux vont mal pour observer à la loupe. Je vais tâcher de me contenter de travaux de réflexion et rédaction, par exemple cet hiver je compte revoir les questions de nomenclature pour